PERÚ | MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

"DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA DE INVERSIONES"

Aplicativos Informáticos del Sistema Nacional de Inversión Pública

SOSEM

MANUAL DE USUARIO
VERSIÓN 2.0

SNIP PERÚ INVERSIÓN PÚBLICA DE CALIDAD

2013

CONTENIDO

1 INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA 3

2 PRELIMINARES 4

2.1 Requisitos Mínimos 4

2.2 Ingreso a la herramienta Informática 4

3 CONSULTA DE UN PIP POR CÓDIGO SNIP O CÓDIGO SIAF 5

4 BÚSQUEDA POR EJECUTORA 8

1 INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

El SOSEM es una herramienta informática de apoyo al seguimiento de la Inversión Pública del Estado Peruano que provee de información útil para mejorar el desempeño de la ejecución de los recursos públicos.

El SOSEM integra diversas fuentes de información de los diferentes sistemas administrativos del Estado Peruano, en particular del Sistema de Presupuesto Público, el Sistema de Contrataciones del Estado (OSCE) y el SNIP. Para ello, el SOSEM articula aplicativos informáticos como son el Banco de Proyectos, la base de datos de la DGPP (SIAF), al SEACE de la OSCE y de la Contraloría.

El SOSEM presenta cuatro ventanas con información en tiempo real y de acceso público a nivel Nacional, Regional y Local, en la siguiente estructura:

- ✓ **Banco de Proyectos:** Presenta información de preinversión del PIP consignada en el Banco de Proyectos del SNIP.
- ✓ **Contrataciones:** Información sobre contratos relacionados al PIP, accediendo a la base de datos del SEACE que opera el OSCE (a nivel nacional y gobiernos regionales).
- ✓ **Ejecución Financiera:** Se consigna información presupuestal administrativa por la DGPP.
- ✓ **INFObras:** Encontrará un resumen con los datos generales del PIP así como el avance físico real y proyectado tanto en porcentaje como en el monto, siempre y cuando el proyecto tenga alguna obra registrada.

2 PRELIMINARES

2.1 Requisitos Mínimos

Los requisitos mínimos para acceder a la herramienta informática son:

Computadora	Procesador Intel Pentium II-450Mhz, o equivalente, Memoria RAM 64Mb.
Navegador (Browser)	Internet Explorer 7 o superior. Mozilla Firefox, Google Chrome y demás browser en sus versiones más recientes.
Adecuada Conexión a Internet	Este requerimiento depende del tipo de acceso a Internet empleado por la entidad. Se considera entre otros: la administración de la red local, el ancho de banda de la línea dedicada (128 Kbps mínimo) o la calidad y configuración del Modem (en caso se use debería ser de 56Kbps); la configuración de los servidores de seguridad (Firewall, Proxy); el tipo de servicio de la empresa proveedora de servicios de Internet; los conocimientos del usuario en el manejo del navegador, etc.
Resolución del Monitor	1024 x 768 píxeles mínima recomendada.
Configuración Regional	Configurar formato de fechas a dd/mm/aaaa

2.2 Ingreso a la herramienta Informática

Se ingresa a través de la siguiente dirección:

http://ofi5.mef.gob.pe/sosem2/Inicio.aspx

A continuación se presentará la pantalla principal del aplicativo.

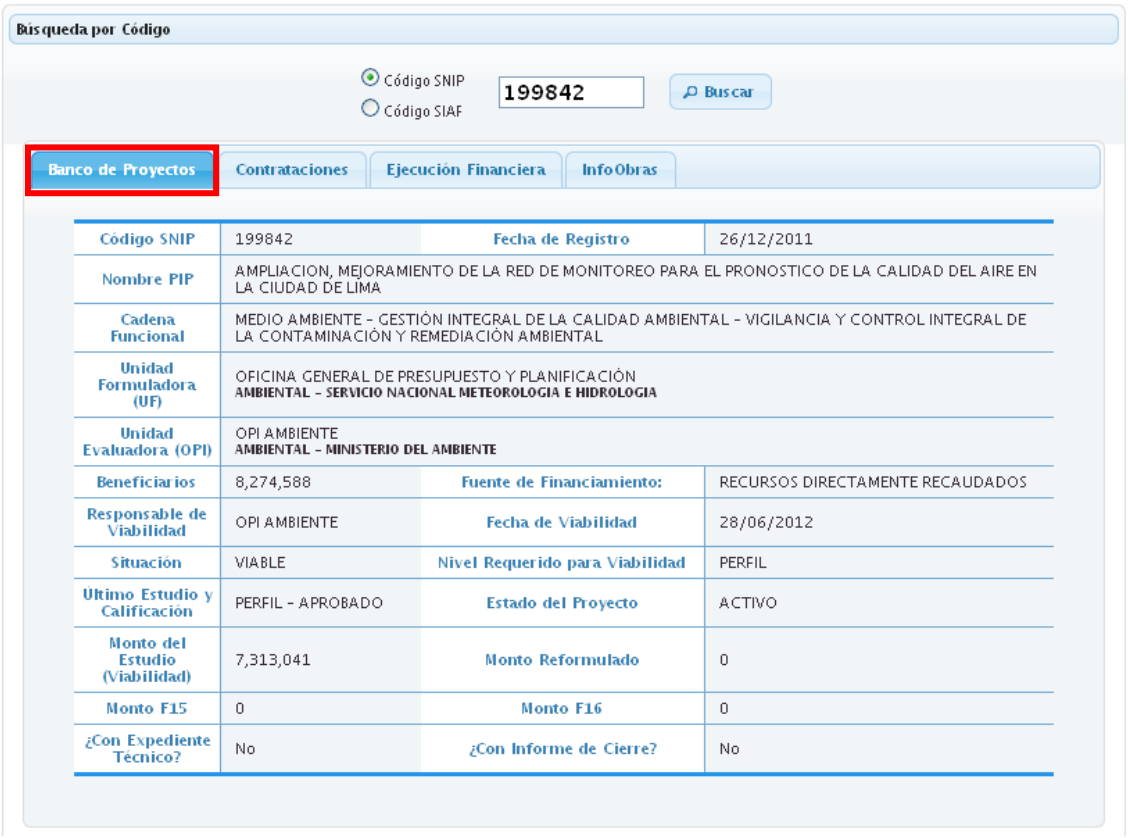
3 CONSULTA DE UN PIP POR CÓDIGO SNIP O CÓDIGO SIAF

Se puede hacer dos tipos de consulta sobre cualquier PIP por código SNIP o por código Presupuestal, en ambos casos digite el código en el ícono señalado y hacer clic en buscar.

Por ejemplo, para consultar un PIP cuyo código SNIP es 135365.

Paso 1:
Ingrese el código SNIP 135365, tal como se aparece en la pantalla siguiente y haga clic en Buscar.

Paso 2:
Haga clic en la Información de Banco de Proyectos, donde se presenta información sobre la preinversión del PIP consignada en el Banco de Proyectos del SNIP. Hacer clic sobre el ícono "Información de Preinversión".



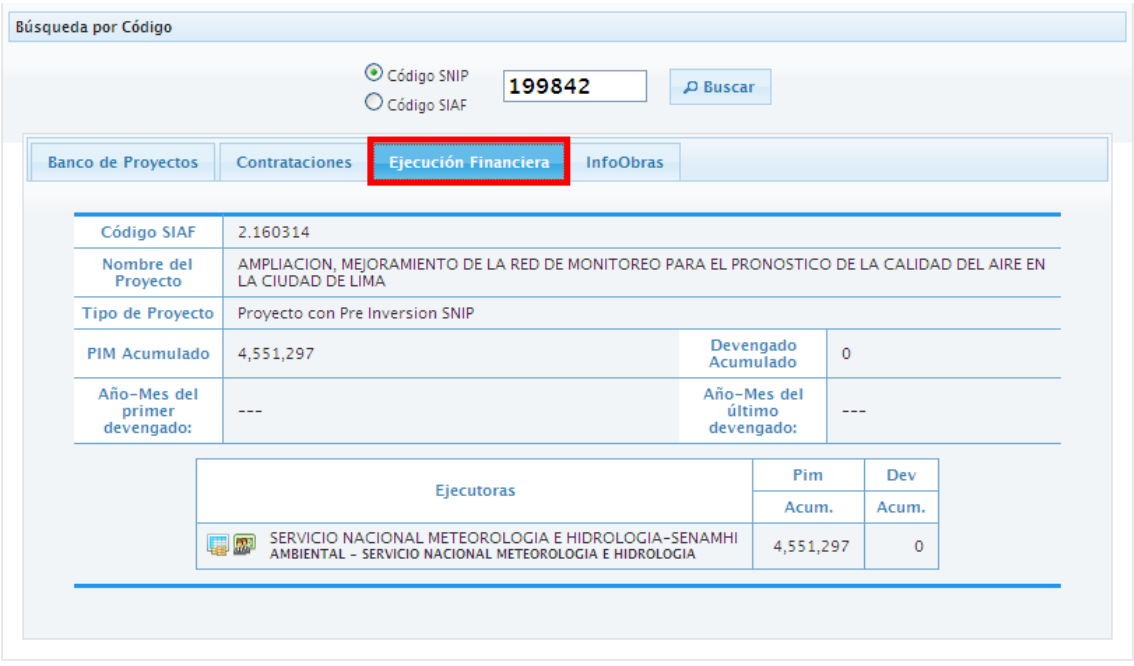
Código SNIP	199842	Fecha de Registro	26/12/2011
Nombre PIP	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO PARA EL PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LIMA		
Cadena Funcional	MEDIO AMBIENTE - GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL - VIGILANCIA Y CONTROL INTEGRAL DE LA CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL		
Unidad Formuladora (UF)	OFICINA GENERAL DE PRESUPUESTO Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA		
Unidad Evaluadora (OPI)	OPI AMBIENTE AMBIENTAL - MINISTERIO DEL AMBIENTE		
Beneficiarios	8,274,588	Fuente de Financiamiento:	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
Responsable de Viabilidad	OPI AMBIENTE	Fecha de Viabilidad	28/06/2012
Situación	VIABLE	Nivel Requerido para Viabilidad	PERFIL
Ultimo Estudio y Calificación	PERFIL - APROBADO	Estado del Proyecto	ACTIVO
Monto del Estudio (Viabilidad)	7,313,041	Monto Reformulado	0
Monto F15	0	Monto F16	0
¿Con Expediente Técnico?	No	¿Con Informe de Cierre?	No

Paso 3:

Al hacer clic en la pestaña Contrataciones, donde se ofrece información sobre contratos relacionados al PIP, accediendo a la base de datos del SEACE que opera el OSCE.

Paso 4:

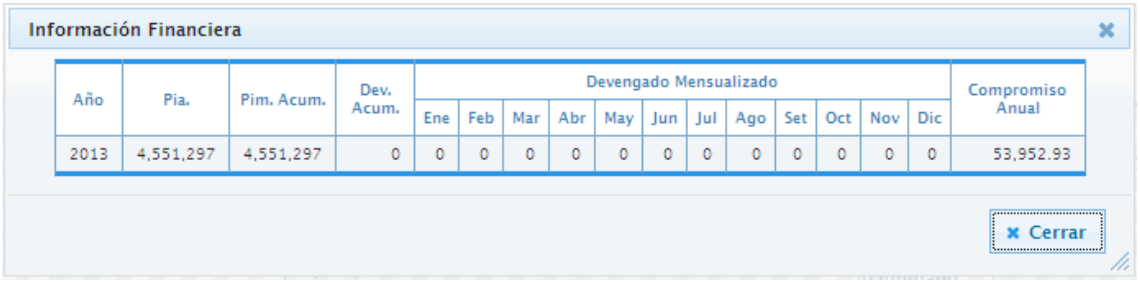
Haga clic en la pestaña Ejecución Financiera, donde se consigna información de ejecución presupuestal administrativa por el SIAF. Se puede consultar datos sobre: a) La ejecución Total por años, b) el % de Avance respecto al PIM el cual mide la eficiencia de la ejecución financiera respecto al total de presupuesto asignado y c) el % de Avance respecto a la inversión viable el cual mide la eficiencia de la ejecución financiera respecto a la inversión viabilizada.



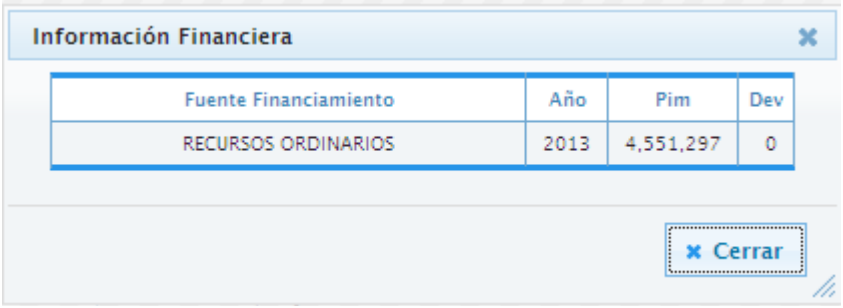
Adicionalmente puede visualizar la “Información mensualizada” y la “Distribución por Fuente de Financiamiento”, al hacer clic en las siguientes imágines:

Ejecutoras	Pim Acum.	Dev Acum.
SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA-SENAMHI AMBIENTAL - SERVICIO NACIONAL METEOROLOGIA E HIDROLOGIA	4,551,297	0

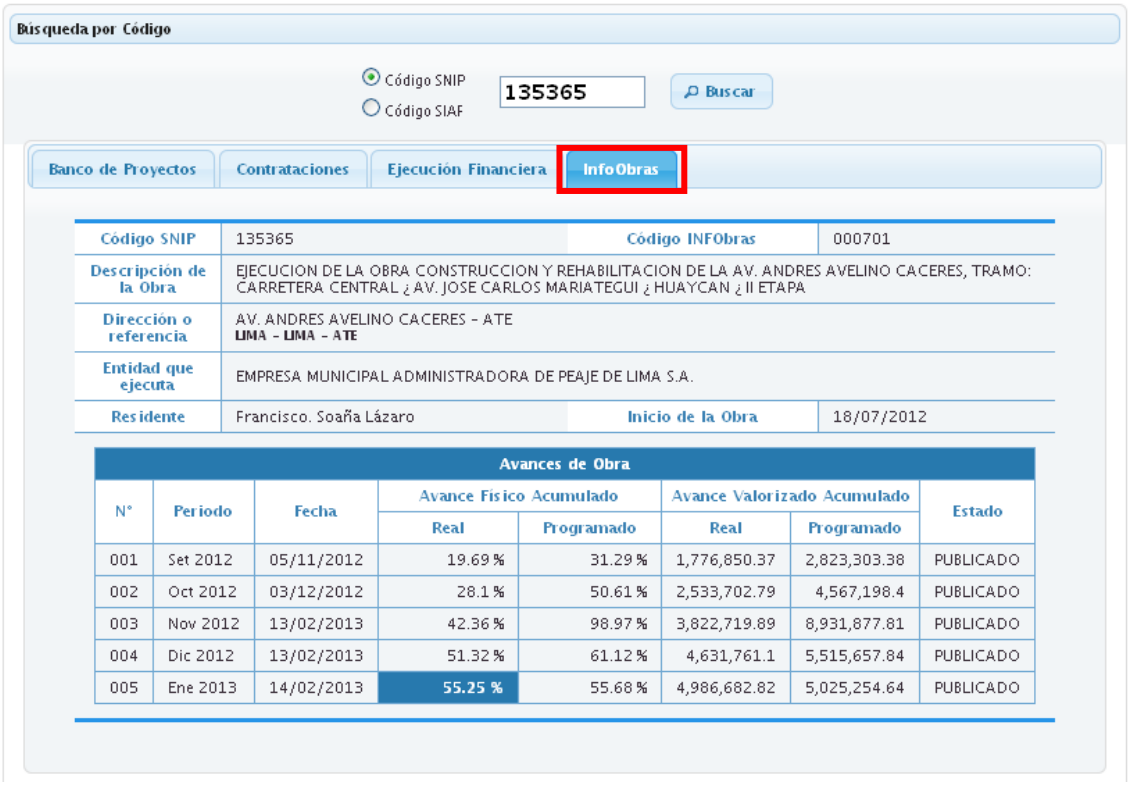
Información Mensualizada:


Información Financiera
Año
Pia.
Pim. Acum.
Dev. Acum.
Devengado Mensualizado
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Set Oct Nov Dic
Compromiso Anual
2013 4,551,297 4,551,297 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 53,952.93
Cerrar

Distribución por Fuente de Financiamiento:



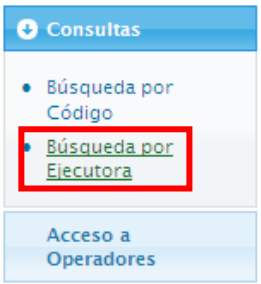
Paso 5:
Haga clic en la pestaña INFObras, encontrará un resumen con los datos generales del PIP así como el avance físico real y proyectado tanto en porcentaje como en el monto.


Búsqueda por Código
Código SNIP
Código SIAF
135365
Buscar
Banco de Proyectos
Contrataciones
Ejecución Financiera
InfoObras
Código SNIP 135365 Código INFObras 000701
Descripción de la Obra EJECUCION DE LA OBRA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE LA AV. ANDRES AVELINO CACERES, TRAMO: CARRETERA CENTRAL ¿ AV. JOSE CARLOS MARIATEGUI ¿ HUAYCAN ¿ II ETAPA
Dirección o referencia AV. ANDRES AVELINO CACERES - ATE LIMA - LIMA - ATE
Entidad que ejecuta EMPRESA MUNICIPAL ADMINISTRADORA DE PEAJE DE LIMA S.A.
Residente Francisco. Soaña Lázaro Inicio de la Obra 18/07/2012
Avances de Obra
N° Periodo Fecha Avance Físico Acumulado Real Avance Físico Acumulado Programado Avance Valorizado Acumulado Real Avance Valorizado Acumulado Programado Estado
001 Set 2012 05/11/2012 19.69 % 31.29 % 1,776,850.37 2,823,303.38 PUBLICADO
002 Oct 2012 03/12/2012 28.1 % 50.61 % 2,533,702.79 4,567,198.4 PUBLICADO
003 Nov 2012 13/02/2013 42.36 % 98.97 % 3,822,719.89 8,931,877.81 PUBLICADO
004 Dic 2012 13/02/2013 51.32 % 61.12 % 4,631,761.1 5,515,657.84 PUBLICADO
005 Ene 2013 14/02/2013 55.25 % 55.68 % 4,986,682.82 5,025,254.64 PUBLICADO

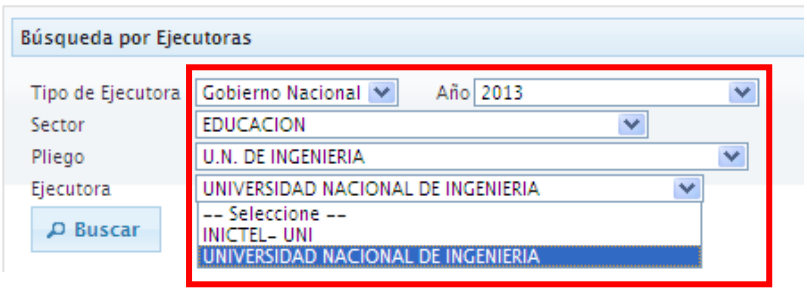
4 BÚSQUEDA POR EJECUTORA

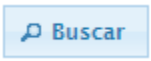
La búsqueda por ejecutora le permitirá visualizar los PIP según ejecutora de los tres niveles de Gobierno.

Paso 1:
Ingrese a la opción “Búsqueda por ejecutora”



Paso 2:
Seleccione el Tipo de ejecutora, el año, el sector, pliego y por último la Ejecutora de las cuales desea visualizar la información



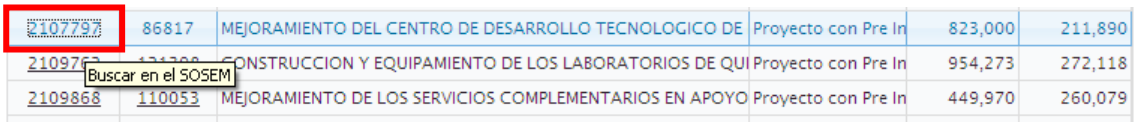
Hacer clic en 

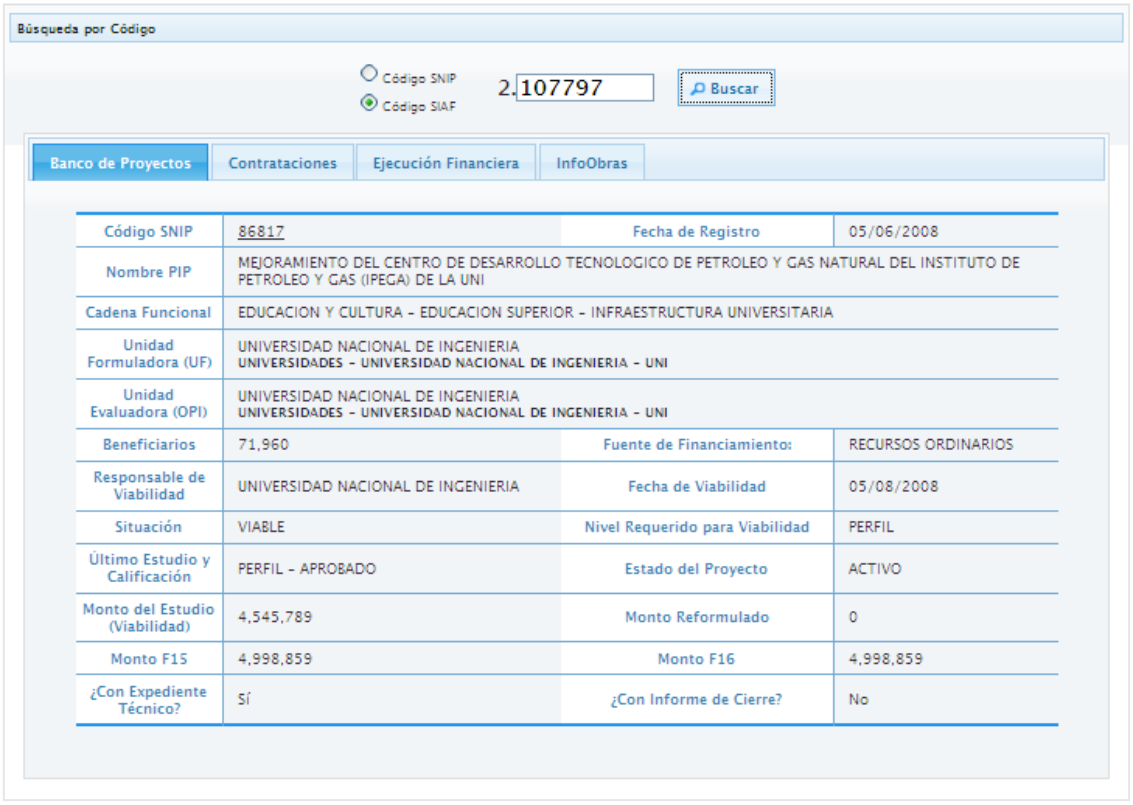
Listado de Proyectos por Ejecutora

Códigos		Nombre SIAF	Tipo Proyecto	Montos SIAF del Proyecto (S/.)	
SIAF	SNIP			Pim Anual	Dev. Anual
2001621		ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	Antes de la Integra	1,145,566,95	164,260,790
2094322	119173	CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE AULAS Y BIBLIOTECA DE L	Proyecto con Pre In	679,089	225,025
2107797	86817	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE	Proyecto con Pre In	823,000	211,890
2109762	121398	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE QUI	Proyecto con Pre In	954,273	272,118
2109868	110053	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN APOYO	Proyecto con Pre In	449,970	260,079
2112639	132379	MEJORAMIENTO DE LOS LABORATORIOS N° 16,17, 33 Y COMPUTO	Proyecto con Pre In	1,060,743	0
2112733	120388	MEJORAMIENTO DEL LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMA	Proyecto con Pre In	660,506	417,420
2112818	97190	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE ATENCION DE LA ASISTENC	Proyecto con Pre In	2,382,043	0
2112903	121631	CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE CAPA	Proyecto con Pre In	573,398	326,498
2112923	131119	EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE NORMALIZACION DE PETRC	Proyecto con Pre In	500,000	0

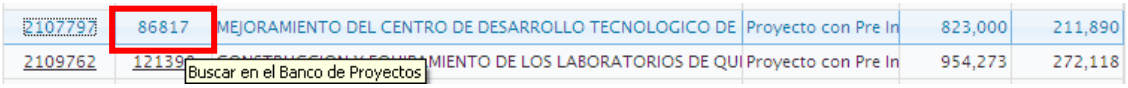
Mostrando 1 - 10 de 31
Página 1 de 4 10

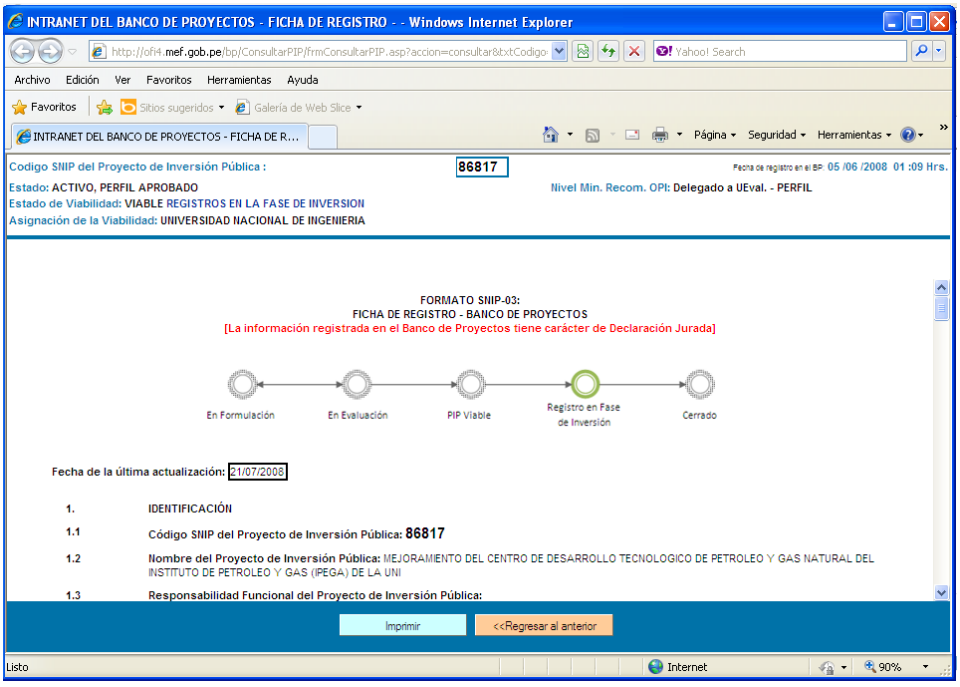
Paso 3:
Se puede visualizar la información del SOSEM haciendo clic en el código SIAF:



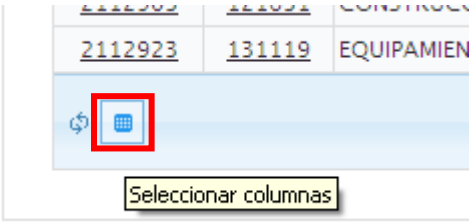

Búsqueda por Código
Código SNIP
Código SIAF
2.107797
Buscar
Banco de Proyectos
Contrataciones
Ejecución Financiera
InfoObras
Código SNIP 86817 Fecha de Registro 05/06/2008
Nombre PIP MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE PETROLEO Y GAS NATURAL DEL INSTITUTO DE PETROLEO Y GAS (IPEGA) DE LA UNI
Cadena Funcional EDUCACION Y CULTURA - EDUCACION SUPERIOR - INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
Unidad Formuladora (UF) UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
UNIVERSIDADES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA - UNI
Unidad Evaluadora (OPI) UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
UNIVERSIDADES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA - UNI
Beneficiarios 71,960 Fuente de Financiamiento: RECURSOS ORDINARIOS
Responsable de Viabilidad UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA Fecha de Viabilidad 05/08/2008
Situación VIABLE Nivel Requerido para Viabilidad PERFIL
Último Estudio y Calificación PERFIL - APROBADO Estado del Proyecto ACTIVO
Monto del Estudio (Viabilidad) 4,545,789 Monto Reformulado 0
Monto F15 4,998,859 Monto F16 4,998,859
¿Con Expediente Técnico? SÍ ¿Con Informe de Cierre? No

Se puede visualizar la información de la ficha SNIP del PIP haciendo clic en el código SNIP:




INTRANET DEL BANCO DE PROYECTOS - FICHA DE REGISTRO - - Windows Internet Explorer
Codigo SNIP del Proyecto de Inversión Pública : 86817
Estado: ACTIVO, PERFIL APROBADO
Estado de Viabilidad: VIABLE REGISTROS EN LA FASE DE INVERSION
Asignación de la Viabilidad: UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Nivel Min. Recom. OPI: Delegado a UEval. - PERFIL
FORMATO SNIP-03:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS
[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]
En Formulación
En Evaluación
PIP Viable
Registro en Fase de Inversión
Cerrado
Fecha de la última actualización: 21/07/2008
1. IDENTIFICACIÓN
1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 86817
1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE PETROLEO Y GAS NATURAL DEL INSTITUTO DE PETROLEO Y GAS (IPEGA) DE LA UNI
1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:
Imprimir
<<Regresar al anterior

Podrá seleccionar los campos que necesite, haciendo clic en “Seleccionar Columnas”



Selecciona las columnas que desea Mostrar/Ocultar y seleccionar “Enviar”